



## FREIOTHERM-Barva v prahu PS5203B

<b>Lastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Barva v prahu za dekorativno zunanjo uporabo</li> <li>■ Uporaba, npr. v panogi izdelava vozil</li> <li>■ svilnato sijajna, gladka, gladka</li> <li>■ Dobra mehanska obstojnost in površinska trdota</li> <li>■ Super trajna kakovost</li> </ul>												
<b>Sistemski premaz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sistem - tekoča barva</li> </ul> <p>Premazi so dostopni za različne vrste uporabe, kjer so optične lastnosti glede na barvni ton, sijaj in strukturo površine optimalno usklajene.</p>												
<b>Tehnično / Fizikalni Podatki</b>	<table border="0"> <tr> <td>■ Osnova vezivnega sredstva</td> <td>poliesterska smola</td> </tr> <tr> <td>■ Barvni ton</td> <td>vsi običajni barvni toni</td> </tr> <tr> <td>■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813</td> <td>svilnato sijajna 60-75 pod kotom 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Debelina testnega nanosa</td> <td>90 µm pri barvnem tonu H3341</td> </tr> <tr> <td>■ Gostata teoretična določitev</td> <td>1,2-1,7 g/cm<sup>3</sup> glede na barvni ton</td> </tr> <tr> <td>■ Poraba</td> <td>0,14 kg/m<sup>2</sup> pri 100 µm srednja debelina testnega nanosa</td> </tr> </table>	■ Osnova vezivnega sredstva	poliesterska smola	■ Barvni ton	vsi običajni barvni toni	■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	svilnato sijajna 60-75 pod kotom 60°	■ Debelina testnega nanosa	90 µm pri barvnem tonu H3341	■ Gostata teoretična določitev	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> glede na barvni ton	■ Poraba	0,14 kg/m <sup>2</sup> pri 100 µm srednja debelina testnega nanosa
■ Osnova vezivnega sredstva	poliesterska smola												
■ Barvni ton	vsi običajni barvni toni												
■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	svilnato sijajna 60-75 pod kotom 60°												
■ Debelina testnega nanosa	90 µm pri barvnem tonu H3341												
■ Gostata teoretična določitev	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> glede na barvni ton												
■ Poraba	0,14 kg/m <sup>2</sup> pri 100 µm srednja debelina testnega nanosa												
<b>Mehanski preizkusi</b> na jekleni ploščici ST1405	<table border="0"> <tr> <td>■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Preizkus elastičnosti po Erichsenu DIN EN ISO 1520</td> <td>&gt;3 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Udarni preizkus DIN EN ISO 6272-1</td> <td>80 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Preizkus elastičnosti po Erichsenu DIN EN ISO 1520	>3 mm	■ Udarni preizkus DIN EN ISO 6272-1	80 kg cm (front)						
■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0												
■ Preizkus elastičnosti po Erichsenu DIN EN ISO 1520	>3 mm												
■ Udarni preizkus DIN EN ISO 6272-1	80 kg cm (front)												
<b>Preizkus obstojnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ na opeskano jekleno pločevino s primerno temeljno barvo</li> <li>■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227</li> <li>720 ur Podkorozija Wb &lt; 3 mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ Odpornost na kemikalije</li> <li>Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.</li> </ul>												
<b>Priprava in uporaba</b> Ovisno od naprave in objekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Priprava / Naboj</b> Corona</li> <li>■ <b>Predhodna obdelava</b> Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev. Za višje zahteve predlagamo primerno fosfatiranje ali kromatiranje.</li> <li>■ <b>Barva za popravila:</b> po povpraševanju</li> <li>■ <b>Napotki za zaščito pri delu in varstvo zdravja</b> Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.</li> </ul>												



## FREIOTHERM-Barva v prahu PS5203B

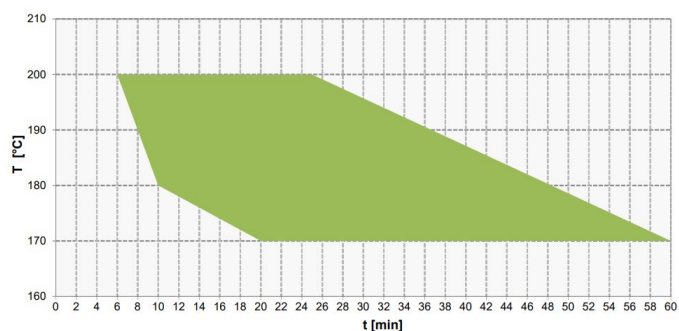
### Utrjevanje

#### ■ Temperatura objekta

Priporočena temperatura pečenja 10 min./180 °C

Diagram pečenja preizkušen z barvnim tonom H3341  
zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi

Objekt Temperatur   °C Object Temperature   °C	170	180	190	200	
Haltezeit Minimum   Minuten Holding time minimum   Minutes	20	10	8	6	
Haltezeit Maximum   Minuten Holding time maximum   Minutes	60	45	35	25	



### Obstojnost pri skladiščenju

- V originalni embalaži najmanj 24 mesecev pri temperaturi 5 do 25°C. Barve v prahu morajo biti skladiščene v hladnih in suhih prostorih.

Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zahtevam.

### Posebna opozorila

- **Varnostno filtriranje:** 160 µm

- **Združljivost z drugimi barvami v prahu:** se mora preveriti

- **Preizkusni pogoji**

Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270.

Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva.

Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.